|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ**  **W CZARNKOWIE**  **ul. Kościuszki 96, 64-700 CZARNKÓW**  **tel. 67 352 81 70, tel./fax 67 352 81 71** | **WWW.SZPITAL.CZARNKOW.PL**  **mail: sekretariat@zzozczarnkow.x.pl**  **NIP 763-17-48-697 REGON 000308525** |

**Czarnków, dnia 27 marca 2024**

|  |
| --- |
| **ZAPYTANIE OFERTOWE** |

**„Sukcesywna dostawa odczynników, kontroli oraz materiałów eksploatacyjnych**

**wraz z dzierżawą analizatora do badań koagulologicznych”**

**1.1.** Przedmiotem zapytania ofertowego jest sukcesywna dostawa odczynników, kontroli oraz materiałów eksploatacyjnych wraz z dzierżawą analizatora do badań koagulologicznych do Laboratorium Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie, ul. Kościuszki 94, 64-700 Czarnków.

**1.2.** Wymagania Zamawiającego w zakresie odczynników:

- PT (ilość oznaczeń 6500)

- APTT (ilość oznaczeń: 4600)

- Fibrynogen (ilość oznaczeń: 500)

**1.3.** Wymagania Zamawiającego w zakresie analizatora do badań koagulologicznych:

- automatyczny analizator fabrycznie nowy lub używany po generalnym przeglądzie (rok produkcji min. 2018r);

- metoda pomiaru: krzepnięciowa (pomiar optyczny), chromogenna, immunologiczna;

- gotowość aparatu do pracy: maksymalnie 5 minut od włączenia;

- metoda pomiaru: automatyczna w trybie „pacjent po pacjencie” lub „test po teście”;

- możliwość wykonania badań: PT, APTT, TT, Fibrynogen met. Claussa, AT III

- odczynniki, wszystkie materiały zużywalne oraz analizator pochodzą od jednego producenta. Wymagane referencje od min. 5 użytkowników oferowanego modelu analizatora. Wymagane referencje tylko i wyłącznie od użytkowników działających na terenie Polski;

- możliwość umieszczenia minimum 65 prób badanych na pokładzie;

- identyfikacja standardowych prób badanych umieszczonych na statywach przez automatyczne ich skanowanie wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych;

- możliwość dokładania prób badanych w trakcie pracy analizatora bez przerywania jego pracy;

- możliwość zmiany statusu badania ze standardowego na CITO;

- możliwość podglądu przebiegu reakcji oraz jej odtworzenia w formie wykresu;

- minimum 14 pozycji odczynnikowych z funkcją chłodzenia;

- możliwość odkładania odczynników oraz kuwet bez konieczności przerywania pomiarów;

- możliwość automatycznego rozcieńczania próby badanej / powtarzania / zlecenia kolejnych pomiarów w przypadku wystąpienia wyników poza ustalonym zakresem (reflex test);

- możliwość pracy na próbach badanych pierwotnych lub wtórnych;

- możliwość jednorazowego załadowania min. 250 kuwet bez konieczności ręcznego układania kuwet na statywie / talerzu;

- kuwety jednorazowe, pojedyncze, automatyczne przenoszone oraz ustylizowane, nie łączone  
w segmenty;

- mieszanie odczynników i osocza w kuwecie pomiarowej za pomocą ramienia przenoszącego kuwety;

- system dozujący składający się z dwóch igieł z funkcją podgrzewania osocza / odczynnika;

- płyny eksploatacyjne używane do rutynowej pracy w oryginalnych opakowaniach;

- oprogramowanie dla wewnętrznej kontroli jakości badań, wykresy Levy-Jennings’a

- możliwość wprowadzenia danych kalibracyjnych i parametrów odczynników przy pomocy kodów kreskowych dla PT, APTT, Fibrynogen;

- oprogramowanie umożliwiające monitorowanie odczynników na pokładzie analizatora (ilość testów trwałość, numer serii);

- obsługa analizatora przez ekran dotykowy;

- oprogramowanie w języku polskim, działające w środowisku Windows, możliwość aktualizacji oprogramowania przez Internet;

- analizator zaopatrzony w UPS o odpowiedniej mocy, a w przypadku zaniku zasilania gwarantuje możliwość dokończenia rozpoczętych analiz.

**1.4.** Po zakończeniu postępowania z Wykonawcą, którego oferta okaże się najkorzystniejsza zostanie podpisana umowa finalizująca powyższe zlecenie, zgodnie ze wzorem umowy z postępowania. Umowa zostanie zawarta na czas określony (24 miesiące), z mocą obowiązywania od 1 maja 2024r.

**1.5.** Cena złożona w ofercie przez Zamawiającego powinna obejmować wszystkie koszty związane  
z wykonaniem całości zamówienia.

**1.6.** Ostateczny termin składania ofert: **do 8 kwietnia 2024r.**